## **PCT**

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après						
FR-3002-CH	A DONNER	ot, to odd donodit, to point of a spirot					
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)					
PCT/EP 03/08906	11/08/2003	23/08/2002					
Déposant		<u> </u>					
FRANCK MÜLLER WATCHLAND S	. A						
Le présent rapport de recherche internation	onale, établi par l'administration chargée de la r	echerche internationale, est transmis au					
déposant conformément à l'article 18. Un	e copie en est transmise au Bureau internationa	al.					
Ce rapport de recherche internationale co	omprend feuilles.						
1	d'une copie de chaque document relatif à l'état	de la technique qui y est cité.					
Base du rapport							
a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été de la langue dans laquelle elle a été de la langue dans laquelle elle a été de la langue dans la langue de la langue de la langue, la langue de la langue, la	recherche internationale a été effectuée sur la éposée, sauf indication contraire donnée sous le	base de la demande internationale dans la e même point.					
la recherche international	le a été effectuée sur la base d'une traduction d	de la demande internationale remise à l'administration					
h En ce qui concerne les séquenc	es de nucléotides ou d'acides aminés divulg	juées dans la demande internationale (le cas échéant)					
la recherche internationale a été	effectuée sur la base du listage des séquences	S:					
	e internationale, sous forme écrite.	relinatour					
	de internationale, sous forme déchiffrable par or	amaleur.					
	administration, sous forme écrite.	notour					
l ———	administration, sous forme déchiffrable par ordin	nateur. it et fourni ultérieurement ne vas pas au-delà de la					
divulgation faite dans la	demande telle que déposée, a été fournie.						
La déclaration, selon laq du listage des séquences	La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.						
2. Il a été estimé que certa	a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre l).						
3. Il y a absence d'unité d	le l'invention (voir le cadre II).						
4. En ce qui concerne le titre,							
•	qu'il a été remis par le déposant.						
1 =	l'administration et a la teneur suivante:						
5. En ce qui concerne l'abrégé,							
le texte est approuvé tel	qu'il a été remis par le déposant						
le texte (reproduit dans f	e cadre III) a été établi par l'administration conf ons à l'administration dans un délai d'un mois à	formément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rapport					
6. La figure des dessins à publier avec		2					
X suggérée par le déposai	-	Aucune des figures					
. =	'a pas suggéré de figure.	n'est à publier.					
	aractérise mieux l'invention.						



Demande Internationale No PCT/EP 03/08906 A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 G04B19/08 G04B45/00 Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 G04B Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents no. des revendications visées X US 4 833 661 A (KIM SUNG-DU) 1 23 mai 1989 (1989-05-23) figure 1 abrégé Α revendication 1 2 - 10DE 24 55 170 A (A R INVESTMENTS LTD) 1 - 1015 avril 1976 (1976-04-15) le document en entier Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe Catégories spéciales de documents cités: \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe A° document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent ou la théorie constituant la base de l'invention document antérieur, mais publié à la date de dépôt international document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut ou après cette date être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres O document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée "&" document qui fait partie de la même famille de brevets Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 20 avril 2004 27/04/2004 Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Fonctionnaire autorisé Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Burns, M

Fax: (+31-70) 340-3016

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE Renseignements reas aux membres de familles de brevets



Demande Internationale No PCT/EP 03/08906

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4833661	Α	23-05-1989	KR CH	9105032 B1 680551 A	22-07-1991 30-09-1992
			GB	2210182 A ,B	01-06-1989
			JP	1074493 A	20-03-1989
			JP	1791977 C	14-10-1993
			JP	4077276 B	07-12-1992
DE 2455170	Α	15-04-1976	DE	2455170 A1	15-04-1976